調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
スペクトラム分析器 ＧＡＹ－１０３－（　）		ＧＳ－Ｃ３５４１５４Ｄ	
		防衛大臣承認	年　月　日
		作　成	平成　１１年　９月１８日
		変　更	平成　２２年　７月２９日
		作成部隊等名	補給統制本部　通信電子部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，広帯域信号のスペクトラムをリアルタイムで監視，分析などに使用するスペクトラム分析器ＧＡＹ－１０３－（　）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１**（以下，“**一般共仕**”という。）による。

1.3　種類

種類は，**表１**によるものとし，種類の指定は，調達要領指定書による。

表 1－種類

種類	品　　名
1	スペクトラム分析器ＧＡＹ－１０３－４
2	スペクトラム分析器ＧＡＹ－１０３－５

1.4　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｃ０００００１　陸上自衛隊電子機器共通仕様書

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　製品に関する要求

2.1　構成

構成は，**表 2** による。

表 2－構成

番号	品　　名	数　　量	
		種類 1	種類 2
1	本体	1	1
2	デジタルＩＱ出力器	0[a)]	－
3	記憶装置	0[a)]	－
注 [a)]　規定の数量と異なる場合は，調達要領指定書による。			

2.2　部品・材料・加工方法

部品，材料及び加工方法は，原則として**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｃ０００００１**（以下，“**電子共仕**”という。）の **2.1** による。

2.3　機能・性能

機能及び性能は，**表 3** による。

表 3－機能･性能

番号	機能・性能	種　類	
		種類１	種類２
1	本体	－	
1.1	周波数範囲	－	
1.1.1	DC～3 GHz 以上	－	○
1.1.2	DC～8 GHz 以上	○	－
1.2	リアルタイム周波数スパン	－	
1.2.1	最大 15 MHz 以上	－	○
1.2.2	最大 36 MHz 以上	○	－
1.3	デジタル変調解析ベクトルスパン	－	
1.3.1	最大 15 MHz 以上	－	○
1.3.2	最大 36 MHz 以上	○	－
1.4	デジタル変調解析時に，ベクトル表示及びコンスタレーション表示をできるものとする。	○	－
1.5	周波数－振幅特性のリアルタイム表示	○	
1.6	入力信号のベクトル表示及びコンスタレーション表示をできるものとする。	○	
1.7	スペクトラム表示は，信号の発生頻度によるカラー輝度諧調表示，レベル，周波数及び時間の３次元情報を表示できるものとする。	○	
1.8	入力信号の変調方式判別ができるものとする。	○	
1.9	あらかじめ設定した周波数の信号をトリガとし，信号の保存を開始することができるものとする。	○	
1.10	周波数のマスクの作成による周波数領域の任意の変化でトリガができるものとする。	○	
1.11	データメモリ　256 MB 以上	○	
2	デジタルＩＱ出力器 [a)]	－	
2.1	本体によって取得した信号データを出力することができるものとする。	○	－
2.2	出力インタフェースは，ＭＤＲ50 ピン×2	○	－
3	記憶装置 [b)]	－	
3.1	本体から取り外すことができるものとする。	○	
注 [a)]　**表 2** の番号２調達時のみ適用する。 **注** [b)]　**表 2** の番号３調達時のみ適用する。			

2.4　製品の表示

製品の表示は，原則として**一般共仕**の **2.3** 及び**電子共仕**の **2.5** による。

3　品質保証

3.1　監督・検査

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

4　出荷条件

4.1　包装

包装は，商慣習による。

4.2　包装の表示

包装の表示は，**一般共仕**の 4.2.3 によるものとし，個装及び内装の表示は，識別可能な商慣習による。

5　その他の指示

5.1　附属品

附属品は，**表 4** によるものとし，市販品の場合は，標準添付品を含むものとする。

表 4－附属品

番号	品　　名	数　量		備　　考
		種類１	種類２	
1	取扱説明書	1	1	――――――
2	試験成績書	1	1	市販品の場合は，品質保証書で代用できる。

5.2　承認用図面

承認用図面は，**電子共仕**の箇条 4 による。ただし，市販品の場合は，提出を省略することができる。

5.3　取扱説明書

取扱説明書は，**電子共仕**の 5.1 a)による。

5.4　試験成績書

試験成績書は，**電子共仕**の箇条 7 による。

5.5　納入書類

納入書類は，**電子共仕**の**表 1** 番号１　a）によるものとし，数量は，調達要領指定書による。

5.6　仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は，**一般共仕**の 8.3 による。